

**PERBEDAAN CAKUPAN IMUNISASI POLIO-1 ANTARA
BAYI BARU LAHIR YANG LAHIR DI RS DAN
YANG LAHIR DI RUMAH BERSALIN
DI KOTA SURAKARTA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana Kedokteran



Diajukan Oleh :
Vega Ramadhani Wiguna
J 500120047

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2016

SKRIPSI
PERBEDAAN CAKUPAN IMUNISASI POLIO-1 ANTARA
BAYI BARU LAHIR YANG LAHIR DI RS DAN
YANG LAHIR DI RUMAH BERSALIN
DI KOTA SURAKARTA

Diajukan Oleh :
Vega Ramadhani Wiguna
J 500120047

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Selasa, tanggal 2 Febuari 2016

Penguji

Nama : dr. Anika Candrasari, M.Kes

Nip/Nik : 1237

Pembimbing Utama

Nama : Prof. Dr. Bambang Soebagyo, dr, Sp.A (K)

Nip/Nik : 400.1243

Pembimbing Pendamping

Nama : dr. Endang Widhiyastuti

Nip/Nik : 1236

Dekan FK UMS

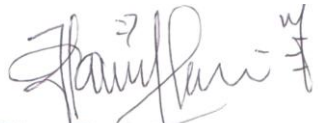
Dr. EM Sutrisna, dr., M.kes

Nip/Nik. 919

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebut dalam daftar pustaka.

Surakarta, 05 Februari 2016



(Vega Ramadhani Wiguna)

NIM.J500120047

MOTTO

Sesungguhnya beserta kesukaran ada kemudahan
(Q.S. Al Insyiraah:6)

hidup yang dijalani dengan membuat kesalahan bukan hanya lebih terhormat tapi
juga lebih berguna dibandingkan hidup tanpa berbuat apapun
(George Bernard Shaw)

harga sebuah kegagalan dan kesuksesan bukan dinilai dari hasil akhir
tetapi dari proses perjuangannya
(Andrie Wongso)

KATA PENGANTAR

Segala puji hanyalah bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan HidayahNya sehingga laporan penelitian yang berjudul **“Perbedaan Cakupan Imunisasi Polio-1 Antara Bayi Yang Dilahirkan Di RS Dengan Bayi Yang Dilahirkan Di Rumah Bersalin”** dapat terselesaikan. Penyusunan Skripsi ini dimaksudkan sebagai salah satu syarat kelulusan tingkat sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Skripsi ini tidaklah dapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. EM Sutrisna, dr, M.kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Prof. Dr. Bambang Soebagyo, dr, Sp.A (K), selaku Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan dan saran bagi penulis.
3. dr. Endang Widhiyastuti, selaku Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, motivasi dan saran bagi penulis.
4. dr. Anika Candrasari, M.Kes, selaku Penguji Utama yang telah memberikan saran dan nasihat dalam menyempurnakan skripsi ini.
5. dr. Shoim Dasuki, M.Kes, selaku Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Rumah Bersalin Barokah, Rumah Bersalin Dr. Johan, Rumah Bersalin Marga Waluya, RS dr. Oen Surakarta, RS Tri Harsi, dan RS PKU Muhammadiyah yang telah bersedia meluangkan sedikit waktu dan pikirannya dalam penelitian penulis.
7. Ayahku tersayang, Gunawan Aristiyono dan Mamaku tercinta, Weni Kun Ajiningsih, yang telah memberikan doa dan semangatnya dari jauh.
8. Adikku, Ivo Lakastury Wiguna, yang telah memberikan keceriaan dan kebahagiaan dalam keseharianku.

9. Sahabat-sahabatku, Intan Mega Pratidiana dan Daisa Rosiana yang telah banyak membantu dalam keadaan susah maupun senang.
10. Teman-teman satu Skill lab, Amel, Chika, Nurma, Rosmala, Alyssa, Rizadin, Reza, dan Taufik atas kebersamaannya dari semester satu hingga sekarang.
11. Teman-teman Asisten Dosen Patologi Anatomi.
12. Bibah, Berlian, Lynda, Azikin, yang bersedia direpotkan penulis dalam pembuatan skripsi ini.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, maka kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diharapkan. Akhirnya penulis berharap semoga penyusunan skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Surakarta, Januari 2016

Vega Ramadhani Wiguna

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
MOTTO	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori.....	6
1. Imunisasi	7
a. Pengertian	7
b. Jenis Imunisasi.....	7
c. Penerapan di Indonesia	10
d. Vaksin	10
2. Imunisasi Polio	11
a. Jenis Vaksin	11
b. Kelebihan dan Kekurangan Penggunaan OPV dan IPV	11
c. Gejala KIPI Polio.....	13
d. Kontraindikasi Pemberian Imunisasi Polio.....	13
e. Jadwal Imunisasi.....	13
f. Poliomyelitis	14

3. Bayi Baru Lahir	18
4. Rumah Sakit	19
a. Pengertian Rumah Sakit.....	19
b. Jenis-Jenis Rumah Sakit	20
c. Daftar Rumah Sakit di Kota Surakarta	22
5. Rumah Bersalin	22
a. Pengertian Rumah Bersalin	23
b. Persyaratan Mendirikan Rumah Bersalin	24
c. Dasar Hukum Pemberian Izin Pendirian Rumah Bersalin.....	24
d. Daftar Rumah Bersalin di Kota Surakarta	25
6. Faktor Lain Yang Mempengaruhi Pemberian Imunisasi Polio	25
B. Hubungan Bayi Baru Lahir Yang Lahir Di Rs Dengan Yang Lahir Di Rumah Bersalin Terhadap Pemberian Imunisasi Poli0-1	26
C. Kerangka Konsep Penelitian	27
D. Hipotesis.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	29
A. Jenis Penelitian.....	29
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	29
C. Subjek Penelitian.....	30
D. Sampel Penelitian.....	31
E. Kriteria Restriksi	32
F. Identifikasi Variabel.....	33
G. Definisi Operasional Variabel.....	33
H. Jalannya Penelitian.....	34
I. Intrumental Penelitian	34
J. Teknik Pengumpulan Data.....	35
K. Analisis Data	35
L. Jadwal Kegiatan	35
BAB IV PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Analisis Bivariat	38

C. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jadwal pemberian imunisasi pada bayi dengan menggunakan vaksin DPT dan HB dalam bentuk terpisah menurut tempat lahir bayi	8
Tabel 2 Jadwal pemberian imunisasi pada bayi dengan menggunakan Vaksin DPT/HB Kombo	8
Tabel 3 Distribusi Daftar Rumah Sakit di Kota Surakarta	22
Tabel 4 Distribusi Daftar Rumah Bersalin di Kota Surakarta	24
Tabel 5 Jadwal Kegiatan Penelitian	35
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Perbedaan Cakupan Pemberian Imunisasi Polio-1 Pada Bayi Baru Lahir Yang Lahir di RS Kota Surakarta	36
Tabel 7 Distribusi Frekuensi Perbedaan Cakupan Pemberian Imunisasi Polio-1 Pada Bayi Baru Lahir Yang Lahir di Rumah Bersalin Kota Surakarta	36
Tabel 8 Distribusi Frekuensi Perbedaan Cakupan Pemberian Imunisasi Polio-1 Pada Bayi Baru Lahir Yang Lahir di RS dan Yang Lahir di RB	37
Tabel 9 Analisis Perbedaan Cakupan Pemberian Imunisasi Polio-1 Pada Bayi Baru Lahir Yang Lahir di RS Kota Surakarta	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep	
Penelitian.....	27
Gambar 2 Alur	
Penelitian.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Tabel Analisis Hasil Data Penelitian
- Lampiran 2. Daftar Pemberian Imunisasi Polio-1 Pada Bayi Baru Lahir yang
Lahir di RS atau Rumah Bersalin
- Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 5. Ethical Clearance

ABSTRAK

PERBEDAAN CAKUPAN IMUNISASI POLIO-1 ANTARA BAYI BARU LAHIR YANG LAHIR DI RS DAN YANG LAHIR DI RUMAH BERSALIN DI KOTA SURAKARTA

Vega R.W., Endang W, Bambang S

Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta

Latar Belakang: Imunisasi merupakan investasi kesehatan yang efektif terhadap pencegahan penyakit infeksi. Program imunisasi dilaksanakan di Indonesia sejak tahun 1956 meliputi tuberkulosis, difteri, pertusis, campak, polio, tetanus serta hepatitis B. Sesuai pedoman PPI imunisasi polio-1 diberikan pada bayi baru lahir, maka diberikan saat bayi dipulangkan atau pada saat kunjungan pertama saja dari Rumah Sakit untuk menghindari transmisi virus vaksin kepada bayi lain karena virus polio dapat diekskresikan melalui tinja. Sedangkan di Rumah Bersalin dilakukan segera setelah bayi lahir.

Tujuan: Mengetahui perbedaan cakupan Imunisasi Polio-1 antara bayi yang dilahirkan di RS dengan bayi yang dilahirkan di Rumah Bersalin di Kota Surakarta.

Metodologi: Penelitian ini adalah penelitian observational analitik dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*, dengan teknik *quota sampling*. Total sampel adalah 384 data pasien. Teknik analisis data yang digunakan adalah *Chi-square* yang diolah menggunakan *Statistical Product and Service Solution (SPSS) 22.0 for Windows*.

Hasil Penelitian: Dari analisa data didapatkan nilai $P=0,154$ ($P>0,05$) yang berarti tidak ada perbedaan yang signifikan terhadap cakupan imunisasi polio-1 pada bayi baru lahir yang lahir di RS dan di Rumah Bersalin Kota Surakarta.

Kesimpulan: Tidak terdapat perbedaan cakupan imunisasi polio-1 yang signifikan antara bayi yang lahir di RS dan yang lahir di Rumah Bersalin di Kota Surakarta.

Kata kunci: imunisasi polio-1, RS Kota Surakarta, Rumah Bersalin Kota Surakarta

ABSTRACT

THE DIFFERENCE OF POLIO-1 IMMUNIZATION COVERAGE AMONG NEWBORNS THAT BORN IN HOSPITALS AND BORN IN THE MATERNITY HOSPITALS IN THE CITY OF SURAKARTA

Vega R.W, Endang W, Bambang S

Faculty of Medicine in University of Muhammadiyah Surakarta

Background: Immunization is an effective health investment on the prevention of infectious diseases. Immunization programs implemented in Indonesia since 1956 include tuberculosis, diphtheria, pertussis, measles, polio, tetanus and hepatitis B. Appropriate guidelines PPI polio-1 immunization is given in the newborn, so it given when the baby going home or during the first visit at Hospital to avoid the transmission of vaccine virus to baby because the polio virus can be excreted through feces. Meanwhile, in maternity hospitals it given immediately after the baby is born.

Purpose: Find the differences polio-1 immunization coverage among newborns born in hospital with newborns born in the maternity hospitals in the city of Surakarta.

Methodology: This research was observational analytic research with cross sectional and quota sampling technique. The total sample was 384 patients. The used data analysis technique was Chi-square which was processed using Statistical Product and Service Solution (SPSS) 22.0 for Windows.

Result: From the statistical calculation it was obtained that $P \text{ value} = 0,154$ ($P > 0,05$) that meant there was not a significant difference of polio-1 immunization coverage among newborns born in hospital with newborns born in the maternity hospitals in the city of Surakarta.

Conclusion: There was not a significant difference of polio-1 immunization coverage among newborns born in hospital with newborns born in the maternity hospitals in the city of Surakarta.

Keywords: polio-1 immunization, Hospitals in city of Surakarta, Maternity Hospitals in city of Surakarta